

<https://helda.helsinki.fi>

»Revennyt perna ja pimennyt munuainen»

Unkuri, Jani

2018

Unkuri , J & Puolakka , T 2018 , ' »Revennyt perna ja pimennyt munuainen» ' , Duodecim ,
Vuosikerta. 134 , Nro 19 , Sivut 1970 . < <https://www.duodecimlehti.fi/api/pdf/duo14547> >

<http://hdl.handle.net/10138/305713>

publishedVersion

Downloaded from Helda, University of Helsinki institutional repository.

This is an electronic reprint of the original article.

This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version.



”Revennyt perna ja pimennyt munuainen”

Teini-ikäinen poika monivammutui, kun hänen ohjaamansa motocross-pyörä sinkoutui ajoradalta kivikkoon noin 40–50 kilometrin tuntinopeudella. Päässä oli onneksi kypärä, ja potilas pystyi itse matkapuhelimellaan tekemään hätäilmoituksen. Traumaprotokollan mukaisessa tietokonetomografiassa todettiin vaikeusasteen 5 pernavamma (1). Pernan alaosassa nähtiin runsasta valtimovuotoa ja vatsaontelossa verta. Oikea munuainen oli ehjä, mutta vailla verenkiertoa, mikä sopi äkillisestä venytyksestä aiheutuneeseen munuaisvaltimon intima-aurioon.

Pitkän siirtoetäisyyden vuoksi lämmisnekimia-aika oli kuitenkin pituudeltaan useita tunteja, ja toimenpiteistä munuaisen verenkierron palauttamiseksi luovuttiin. Verenvuoto vatsaonteloon korvattiin verituotteilla. Potilas pääsi siirtymään vuodeosastolle jo kolmen vuorokauden teho-osastoseurannan jälkeen.

Polikliinisessä seurannassa potilaan pernasta todettiin jääneen jäljelle kaksi toimivaa saareketta. Hitaasti kutistunut vasen munuainen poistettiin suunnitellusti tähytyksessä puoli vuotta vammautumisen jälkeen. ■

JANI UNKURI, LL, erikoistuva lääkäri
HYKS Lasten ja nuorten sairaala, lastenkirurgia

TUUKKA PUOLAKKA, LT, erikoistuva lääkäri
HYKS Lasten ja nuorten sairaala, teho-osasto
ja Helsingin ensihoidon tutkimusryhmä

KIRJALLISUUTTA

1. Moore EE, Cogbill TH, Jurkovich GJ, Shackford SR, Malangoni MA, Champion HR. Organ Injury Scaling: spleen and liver (1994 revision). *J Trauma* 1995;38:323–4.

